

Management Summary

Projekttitel:	SGREENING
Auftraggeber:	Clemens Kussbach
Auftragnehmer:	Dominik Turner
Schuljahr:	2017/18
Klasse:	5CN

VERSION	DATUM	AUTORIN/AUTOR	ÄNDERUNG
v1.0	05.01.2018	Dominik Turner	Erstellen des Dokumentes

Größte Fortschritte des derzeitigen Sprints:

- Der Webserver wurde komplett überarbeitet und erfolgreich auf Windows aufgesetzt.
- Es wurde eine Exceltabelle erstellt die sehr übersichtlich die ausgewählten IT-Geräte anzeigen kann und zu der Liste Werte ausgibt.

Größte Tasks des nächsten Sprints:

- (12Std) Messung der Gerätegruppen
- (16 Std) Webinterface

Größte Probleme des derzeitigen Sprints:

- Sehr großer Aufholbedarf jedoch nur wenig Arbeitszeit.
- Fehlende Ressourcen um das Sensorsystem fertigzustellen



Projektstatus

Das Webinterface wurde komplett überarbeitet und wird auf einem Testwebserver, welcher ein Windows Server ist, weiterentwickelt. Außerdem wurden einige Bugs bezüglich des SMS-Dienstes und der Datenbank behoben. Eine Excel-Tabelle wurde erstellt mit welcher man sich sehr leicht die gewünschten IT-Geräte anzeigen lassen kann. Des Weiteren werden zu den ausgewählten Werten noch die Anzahl der Geräte, welche in Betrieb sind und welche nicht, ausgegeben. Die Inventur wurde weitergeführt und derzeit fehlen noch einige Werkstätten sowie alle Lehrerzimmer ausgenommen ist dabei das Lehrerzimmer der Werkstättenlehrer. Es wurde außerdem damit begonnen einen Live-USB zu erstellen um damit einen Benchmark-Test leicht und einheitlich durchführen zu können.

Handlungsbedarf seitens des Managements

- Laufend eine Liste mit dringenden ToDos zu führen um immer die aktuellsten Probleme im Auge zu behalten

Teammotivation

Die Teammotivation ist vorhanden und es wird, falls es zeitlich möglich ist, am Projekt gearbeitet. Da nun durch die Ferien die Möglichkeit gegeben ist, viel weiterzubringen und durch den Zeitdruck ist die Arbeitsbereitschaft sehr stark gestiegen.

Probleme im Projekt

- Derzeit nicht möglich einen aktuellen Fortschritt des Projekts zu bestimmen
- Fehlende Ressourcen um das redundante Serverraumüberwachungssystem einzurichten

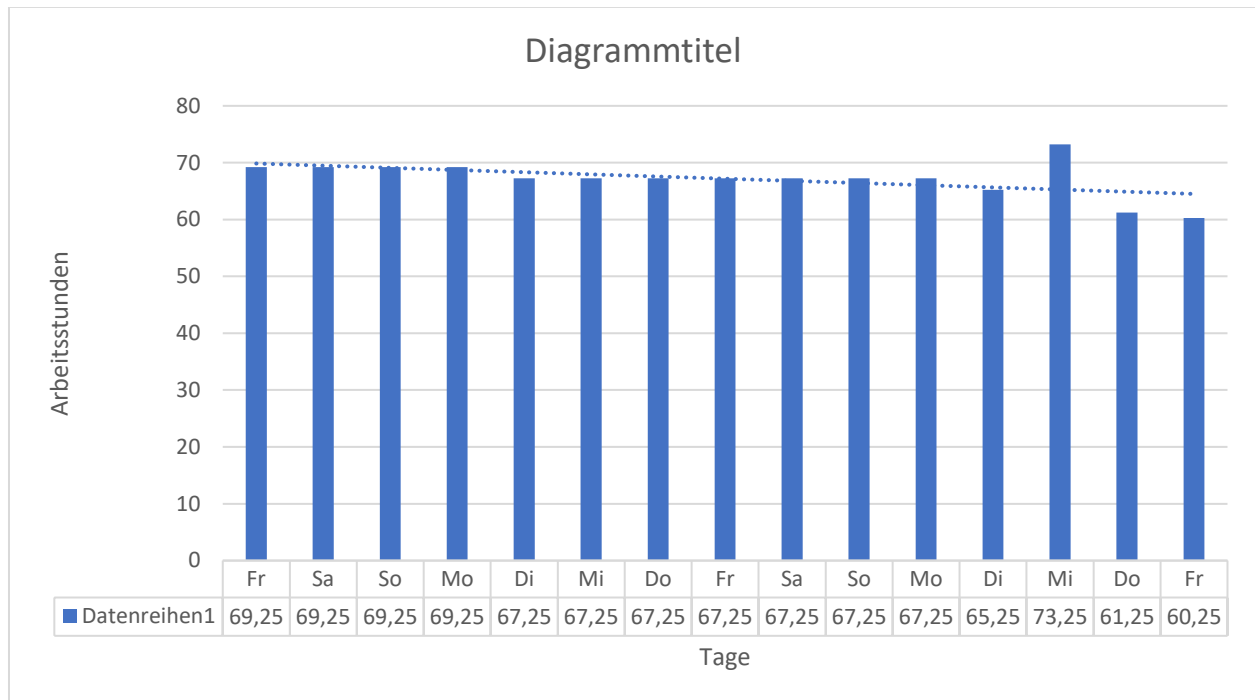
Problemlösungsstrategie

- Es wird eine genaue Auflistung der Tasks erstellt und anhand dieser Auflistung wird der derzeitige Stand des Projektes bestimmt sowie das weitere Vorgehen geplant.

Erledigte Arbeiten

Siehe Toggl-Report

Burndowndiagramm Enterprise



Noch nicht abgeschlossenen Arbeiten des Sprints Enterprise

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Messungen			
	SLA, TUR	Einteilung der IT Komponenten in Gruppen	1
	SLA, TUR	Messplan erstellen	2
	SLA, TUR	Messung der Gerätegruppen	12
	SLA, TUR	Inventur	2
	SLA, TUR	Recherche von Datenblättern	3
Serverraum			
	STE	SMS Benachrichtigung	2
	STE	Webinterface	16
	TUR	Umbau Custodio	3
Allgemein			
	TUR	Gruppenmeetings ansetzen	1
Diplomarbeitsbuch			
	TUR	Miniexperiment dokumentieren	4,5
	SLA, TUR	Neue Sensoren dokumentieren	0,75
	SLA, TUR	Gerätegruppen dokumentieren	1

	SLA, TUR	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	4
	SLA, TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	4
	SLA, TUR	Messergebnisse	2
	STE	Notabschaltung	3

Arbeiten des Sprints Glenn

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Messungen			
	SLA, TUR	Einteilung der IT Komponenten in Gruppen	1
	SLA, TUR	Messplan erstellen	2
	SLA, TUR	Messung der Gerätegruppen	12
	SLA, TUR	Inventur	2
	SLA, TUR	Recherche von Datenblättern	3
Serverraum			
	STE	SMS Benachrichtigung	2
	STE	Webinterface	16
	TUR	Umbau Custodio	3
Allgemein			
	TUR	Gruppenmeetings ansetzen	1
	TUR	Backlog Potemkin	1
	TUR	Summary Backlog Glenn	1
Diplomarbeitsbuch			
	TUR	Minixperiment dokumentieren	4,5
	SLA, TUR	Neue Sensoren dokumentieren	0,75
	SLA, TUR	Gerätegruppen dokumentieren	1
	SLA, TUR	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	4
	SLA, TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	4
	SLA, TUR	Messergebnisse	2
	STE	Notabschaltung	3